
**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
TALA CONTROLADA, RETIRADA I ARRABASSAMENT DE SOQUES D'ARBRAT A VILANOVA
I LA GELTRÚ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI (ABREUJAT),
AMB UNA PLURALITAT DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**



ÍNDIX

Clàusula 1.- ANTECEDENTS I COMPETÈNCIA.....	3
Clàusula 2.- OBJECTE DEL CONTRACTE	3
Clàusula 3.- PRESTACIONS A REALITZAR DURANT L' EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	3
Clàusula 4.- INDICACIONS TÈCNIQUES DE COM PROCEDIR A LA TALA DELS ARBRES I A L'ARRABASSAMENT DE LES SOQUES.....	4
Clàusula 5.- ALTRES CONDICIONS TÈCNIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	5
Annexa 1 Ubicacions dels exemplars a talar i arrabassar	9

Clàusula 1.- ANTECEDENTS I COMPETÈNCIA

La Mancomunitat TEGAR del Garraf (la Mancomunitat, en endavant), en exercici de les competències que té atribuïdes en matèria de manteniment d'espais verds i arbrat urbà, mitjançant el seu Centre Especial de Treball (CET) de jardineria, presta serveis de manteniment a diversos ajuntaments de la comarca del Garraf, així com a altres entitats de l'àmbit públic i privat.

Entre les actuacions encomanades per les administracions adherides, es troben tasques de manteniment, plantació i conservació d'arbrat i zones verdes. Tanmateix, determinades actuacions concretes requereixen una especialització tècnica que excedeix les capacitats dels mitjans propis de la Mancomunitat. En aquest cas, des de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, s'ens encomana la retirada de 39 exemplars arboris de gran tamany i arrabassament de les 39 soques corresponents a aquesta exemplars, situats en diferents ubicacions de la ciutat. S'adjunta com **annexa 1 "Ubicacions dels exemplars a talar i arrabassar"**.

Els exemplars a retirar són de l'espècie *Platanus x hispanica*, conegut vulgarment com a "plataner". Són exemplars de gran tamany, amb estructures afectades per forats i cavitats que fan que siguin buits i per tant propensos a patir trencadissa de branca i/o tronc en situacions meteorològiques adverses, com ara forts vents.

L'eventual caiguda de branques o exemplars, pot produir important danys materials i personals, doncs tots es troben en vies de molta circulació de vianants i/o vehicles, en zones centríques on conviuen amb la restauració, comerços, etc.

Clàusula 2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la **prestació del servei de retirada, tala controlada i arrabassament de les soques de 39 arbres de grans dimensions**, situats en diferents punts del centre de la ciutat de Vilanova i la Geltrú, incloent-hi:

- L'ús de maquinària i equips especialitzats.
- L'execució de treballs de trepa i desmuntatge controlat de l'arbrat en fragments.
- La retirada i gestió adequada de les restes vegetals generades.
- El compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, medi ambient, seguretat viària i protecció de l'espai públic.

Clàusula 3.- PRESTACIONS A REALITZAR DURANT L' EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L' empresa adjudicatària haurà de realitzar les següents prestacions:

- a) Complir les obligacions previstes en aquest plec i les que s' en derivin de la lògica de l' execució del contracte.
- b) Aportar tots els efectius de perfil tècnic, logístic, i de coordinació que sigui necessari per executar correctament el contracte.
- c) Talar 39 exemplars de *Platanus x hispanica* (plataner), que s' ubiquin en les diferents ubicacions segons l' annexa 1 adjunt a aquest plec de prescripcions tècniques particulars, mitjançant treballs de trepa i desmuntatge i amb mitjans mecànics (amb plataforma elevadora o camió cistella).

- d) Realitzar les feines vinculades a l'execució del contracte de manera continuada sense interrupcions. En cas de força major que sigui necessari interrompre la feina, es comunicarà d'immediat als responsables de la Mancomunitat.
- e) Assegurar la substitució, sense sobre cost, dels efectius necessaris per l'execució del contracte en els casos d'alguna absència sobrevinguda per malaltia o qualsevol altre circumstància, garantint que els efectius substituïts tinguin el mateix perfil professional que els substituïts.
- f) Substituir a la major brevetat possible les eines, vehicles o maquinària que eventualment s'avariïn per a que les feines a realitzar no es vegin endarrerides.
- g) Retirar qualsevol senyal o rètol informatiu que pugui ser afectat durant la realització de les feines relacionades amb l'execució del contracte, i reposar-lo al mateix lloc on estava un cop fet les feines.
- h) Recollir amb la màxima diligència possible els material, els equips i altres elements que hagin estat utilitzats per els efectius facilitats per, l'empresa adjudicatària, durant l'execució del contracte.
- i) Traslladar els trossos tallats i retirats dels arbres talats a alguna empresa o entitat especialitzada en donar-li algun us productiu per a que siguin degudament reciclats i aprofitats.
- j) Iniciar l'execució del contracte el més aviat possible. En tot cas en un termini no superior a les tres setmanes de la notificació de l'adjudicació.
- k) Fer les feines relacionades amb l'execució del contracte en dies laborables, de dilluns a divendres.
- l) Finalitzar l'execució de les prestacions del contracte en el termini màxim de tres setmanes des de el seu inici, sempre que no es doni alguna circumstància de força major que ho impedeixi.
- m) Designar a una persona com a responsable o coordinadora del contracte en tot el relacionat amb la seva execució. Aquesta persona actuarà com interlocutora de l'empresa amb el personal tècnic de la Mancomunitat.
- n) Coordinar-se i seguir les obres, observacions i indicacions que puguin dictar el personal tècnic de la Mancomunitat, per assegurar la seva correcta execució del contracte.
- o) Preveure qualsevol mesura preventiva de seguretat que s'hagi d'aplicar afecti als carrers adjacents als diferents espais a realitzar les tasques, e informar als tècnics de la Mancomunitat per que es prenguin les mesures oportunes. Especialment informar amb prou antelació quant es consideri que cal tallar o limitar la circulació de vehicles i vianants propers a la zona de treball, ja que cal senyalitzar i informar dels horaris en els quals s'han de prendre mesures especials.

Clàusula 4.- INDICACIONS TÈCNIQUES DE COM PROCEDIR A LA TALA DELS ARBRES I A L'ARRABASSAMENT DE LES SOQUES

La tala dels 39 exemplars de *Platanus x hispanica* (plataner), ha de fer-se amb mitjans mecànics i en casos concrets si així ho demanés, mitjançant treballs de trepa, on en aquesta cas caldrà tallar els troncs en fragments no superiors als 0,50 m de longitud, mitjançant cordes arnesos i politges. La retirada de totes les restes vegetals, tronc i brancatge es realitzarà mitjançant camió dotat amb pinça forestal, i on aquest vehicle haurà de situar-se el més proper a la zona de treball no excedint un pes màxim amb càrrega inclosa de 10.000kg (=10 TN) al seu pas en ubicacions com la Rambla Principal i Rambla de la Pau. Aquestes restes hauran de ser transportades a alguna empresa o entitat especialitzada en donar-los algun us productiu.

Els treballs i passos a realitzar seran els següents:

- a) En cas d'haver d'accedir a la copa de l' arbre per a la seva tal amb treballs de trepa, caldrà llençar les cordes i arnesos per accedir a la capçada del mateix. Donada les característiques dels exemplars a talar, es considera que es pot realitzar l' accés a la capçada amb mitjans mecànics, com ara camió dotat de cistella o maquinària similar, com ara plataformes elevadora de braç articulat.
- b) Subjectar la branca a tallar amb cordes i eslingues per evitar la seva caiguda de forma violenta.
- c) Tallar de forma segura amb la moto-serra.
- d) Baixar des del terra, amb les cordes i politges, la branca tallada.
- e) Trossejar la branca si es necessari.
- f) Pujar les cordes altra cop a la capçada per procedir a un altre tall de branca.
- g) Un cop desbrancat l' arbre, la persona encarregada del tall anirà descendent i tallant en fragments no excessivament llargs, permetent el control de baixada en tot moment. També caldrà subjectar els fragments per a baixar-los amb cordes i evitar així trencadisses als paviments.
- h) Procedir de similar forma en cadascun dels exemplars a retirar.
- i) Tallar per la base els troncs, enrassat al terreny.
- j) Retirar manualment totes les restes deixant la zona de treball completament neta.
- k) Carregar el vehicle amb les restes al seu reciclatge. Donant-se el cas que la circulació per damunt el paviment de la Rambla Principal i Rambla de La Pau, no pot excedir les 10 TN, és necessari realitzar el trasllat de les restes cap a un punt concret designat per al client, on en aquest punt, les restes retirades de la tala i destalonat, seran traspasades a un altre vehicle de més tonatge per a la seva retirada final i procés de reciclatge. El lloc de traspàs és un solar designat per el client dins la localitat de Vilanova i la Geltrú.
- l) Acte seguit de la tala de l' exemplar, realitzar l' arrabassament de la soca amb tractor i barrina fins ala màxima profunditat que es permeti tècnicament. Carregar totes les restes vegetals i de soca damunt camió per a la seva retirada deixant el forat que es pugui derivar de l' arrabassament net de restes.
- m) Acte seguit, caldrà reomplir els forats amb terra vegetal o sauló per evitar possibles accidents per caiguda per part dels vianants i o altres. Aquesta tasca és competència de la Mancomunitat.

Clàusula 5.- ALTRES CONDICIONS TÈCNIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

A més de les prescripcions establertes en els apartats anteriors, l'execució del contracte s'haurà d'ajustar a les indicacions tècniques següents, que tenen caràcter obligatori:

5.1. Pla de treball previ

Abans de l'inici efectiu dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de presentar als serveis tècnics de la Mancomunitat un **pla de treball**, on haurà de ser validat prèviament pels serveis tècnics de la Mancomunitat, i haurà d' incloure com a mínim:

- Data prevista d'inici i de finalització dels treballs.
- Ordre d'execució de les actuacions segons les ubicacions indicades a l'Annex 1.
- Descripció del procediment tècnic d'execució.
- Previsió de les afectacions a la mobilitat de vianants i vehicles.
- Sol·licitud de documentació relacionada amb:

Documentació administrativa:

- Alta censal (CIF / NIF de l'empresa)
- DNI representant legal
- Escriptura de constitució de l'empresa (si escau)
- Document acreditatiu de estar registrat al REA
- Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil i justificant de pagament vigent
- Certificat d'estar al corrent de pagament amb Hisenda
- Certificat d'estar al corrent de pagament amb la Seguretat Social
- Contracte mercantil entre contractista i subcontractista (si ja existeix)
- Relació de personal assignat a l'obra (noms, DNI, càrrec)
- TC1 i TC2 (o RNT i RLC) dels treballadors
- Contracte de treball o acreditació de la relació laboral
- Llistat del personal assignat a l'obra
- DNI's del personal assignat a l'obra

Documentació de prevenció de Riscos Laborals

- Avaluació de riscos de les tasques de jardineria a realitzar (de l' activitat subcontractada)
- Acta d' adhesió al PSS elaborat per el contractista reblerta (acceptació del PSS signat facilitat per el contractista)
- Procediments de treball i instruccions de seguretat
- Registre de lliurament d'EPI als treballadors
- Vigilància de la salut (aptitud mèdica) dels treballadors assignats
- Formació en PRL (formació bàsica i/o específica segons RD 39/1997 i convenis aplicables)
- Planificació preventiva específica
- Certificats d'homologació o aptitud de maquinària i eines (si escau)
- Nomenament de recurs preventiu (si s' escau)

Maquinària i Vehicles

Per a cada màquina o vehicle que es porti a l'obra:

- Fitxa tècnica de la maquinària i equips de treball
- Assegurança vigent
- Manteniments actualitzats
- Certificat de formació o autorització de l'operador (si s'aplica)
- Certificat d' inspecció i manteniment d' equips (per ex. Plataformes elevadores)
- Llistat de vehicles que participen a l' obra: ITV en vigència i rebut assegurança vigent

Documentació ambiental (si s'escau)

- Autoritzacions o certificacions per a la gestió de residus generats
- Fitxes de seguretat de productes fitosanitaris o adobs utilitzats

- Registre d'aplicació de productes (quan sigui obligatori)

Aquest pla haurà de ser validat prèviament pels serveis tècnics de la Mancomunitat.

5.2. Informació i coordinació institucional

Un cop validat el pla de treball:

- La Mancomunitat durà a terme les tasques d'informació prèvia a comerciants, restauradors i veïnat afectat.
- Igualment, la Mancomunitat comunicarà el pla a l'Ajuntament corresponent i a la Policia Local, als efectes oportuns de coordinació.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar tota la informació necessària per a aquestes comunicacions.

5.3. Direcció, seguiment i replanteig

- La direcció i inspecció facultativa dels treballs correspondrà als serveis tècnics de la Mancomunitat.
- Abans de l'inici de les feines, el responsable del contracte per part de la Mancomunitat i la persona designada per l'empresa adjudicatària realitzaran un replanteig in situ de les actuacions.
- La persona responsable o coordinadora designada per l'empresa adjudicatària haurà d'estar localitzable permanentment mitjançant telèfon mòbil durant l'execució del contracte.

5.4. Personal, equips i mitjans materials

- Tot el personal adscrit a l'execució del contracte haurà d'anar degudament uniformat i equipat amb els corresponents equips de protecció individual (EPI).
- El personal haurà de disposar de la formació, experiència i categoria professional adequades per a la realització dels treballs.
- Tots els equips, eines, maquinària, vehicles i elements de seguretat hauran d'estar en perfecte estat de funcionament.
- L'empresa adjudicatària aportarà tots els mitjans necessaris per a l'execució del contracte, sense que es pugui reclamar cap cost addicional.

5.5. Seguretat, prevenció i protecció de l'entorn

- L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar totes les mesures necessàries per garantir la seguretat de les persones, els béns i l'espai públic.
- Haurà de preveure les mesures preventives que afectin els carrers adjacents a les zones de treball i informar-ne prèviament els serveis tècnics de la Mancomunitat.
- En especial, haurà d'informar amb antelació suficient quan sigui necessari tallar o limitar la circulació de vianants o vehicles, a fi de permetre la correcta senyalització i informació prèvia.

5.6. Responsabilitat i estat final dels espais

- L'empresa adjudicatària serà responsable de qualsevol desperfecte que es pugui ocasionar durant l'execució dels treballs.
- Un cop finalitzades les feines, tots els espais afectats hauran de quedar nets, ordenats i en perfecte estat, sense restes de materials ni elements auxiliars.

Annexa 1 Ubicacions dels exemplars a talar i arrabassar

Rambla Principal	
Núm façana	uts
17	1
19	1
42	1
56-54	1
75bis	1
94	1
99	2
112	1
120	1
Total	10

Rambla de la Pau	
Núm façana	uts
17	1
19	1
22	1
40	1
54	1
58	1
65	1
111	1
Total	8

Ctra 246: Rambla Exposició	
Núm façana	uts
13(15)	1
49	1
7	1
5	1
Total	4

Ctra 246: Rbla. Josep Tomás i Ventosa	
Núm façana	uts
10	1
Davant Capella Casa Empara cantonada C/Llibertat	1
Davant Oficina CaixaBank-Bústia Correus	1
Total	3

Ctra 246: Rbla. Josep Antoni Vidal	
Núm façana	uts
28	1
2	1
Total	2

Av. Jaume Balmes	
Núm façana	uts
2	1
Total	1

Av, de Cubelles	
Núm façana	uts
44	1
46-48	1
46-48	1
46-48	1
38	1
29	1
25	1
21	1
22	1
12	1
2	1
Total	11